

- +1. *Sisymbrium canescens*.
 2; *Dithyrea Wislizeni*.
 3. *Cereus phaeuiceus*.
 +4. *Arctostaphylos glauca*.
 +5. *Cymopterus montanus*
 + fruit of *Abronia cycloptera*.
 +6. *Phlox Douglasii*.
 +7. *Juniperus occidentalis*.
 +8. *Castilleja parviflora* o *pallida*.
 9. *Pedicularis centranthera*.
 Rare.
 +10. *Peucedanum villosum*.
 11. *Cymopterus purpureus*.
 new sp. 1
 +12. *Comandra pallida*.
 +13. *Garrya flavescens*. new sp. 2
 +14. *Rhus aromatica*, var. *trilobata*.
 +15, o 127. *Astragalus Missouriensis*?
 +16, 23 o 94. *Phlox longifolia*, var. *Stanburii*.
 +17. *Layia heterotricha*.
 +18. *Ribes cereum*.
 19. *Verbena Aubletia*.
 +20. *Berberis Aquifolium*.
 +21. *Eschscholtzia Californica*,
 var. *Douglasii*.
 +22. *Mentzelia albicaulis*.
 16
 25. *Ansonia tomentosa*, var.?
 +26. *Pentstemon Eatonii*.
 -27. *Astragalus* —?
 28. *Melampodium cinereum*.
 +29. *Anemone decapetala*.
 +30. *Thamnosma montanum*.
 31. *Oenothera multijuga*. new sp. 3
 32. *Porophyllum gracile*.
 +33. *Erodium cicutarium*.
 +34, o 242. *Corydalis aurea*.
 35. *Oenothera sinuata*.
 36. *Brickellia longifolia*. new sp. 4
 37, o 97. *Nicotiana ipomopsisiflora*.
 -38. *Eritrichium* —? new sp. 5
 +39. *Lepidium alysoides*.
 40. *Baileya multiradiata*.
 41 o 106. *Euphorbia albomarginata*.
 +42, 104. *Linum perenne*.
 43. *Ansonia tomentosa*.
 +44. *Malvastrum coccineum*.
 45. *Galium acutissimum*.
 46, 126 o 132. *Vicia exigua*.
 +47. *Eriogonum Bellidiflorum*.
 48. *Hymenatherum pentachaetum*.
 +49. *Phacelia Fremontii*.
 +50. *Arabis arcuata*.

51. *Peucedanum Hudsoni*, New Sp. 6
 52. *Centrostegia leptoceras*.
 53. *Lycium Berlandieri*.
 54. *Phacelia tanacetifolia*.
 55. *Dicoria canescens*. Rare.
 56. *Arabis longirostris*.
 57. *Eschscholtzia Californica*,
 var. *caespitosa*.
 58. *Baccharis halimifolia*.
 59. *Androstaphyllum breviflorum*, New Sp. 6
 * & *Milla capitata*, var. *paniculata*.
 60. *Calochortus flexuosus*, New Sp. 6
 61. *Rafinesquina Neo-Mexicana*.
 62. *Lepidium Wrightii*, var.
 63. *Burrielia lanosa*.
 64. *Eritrichium Californicum*.
 65 & 92. *Plantago Patagonica*,
 var. *gnaphalioides*.
 66. *Salvia Columbaria*.
 67, & 81. *Chaenactis macrantha*?
 68. *Rumex* —?
 69. *Mirabilis multiflora*.
 + 174.
 70, & 222. *Abronia cycloptera*.
 71. *Lupinus pusillus*.
 72 & 240. *Eurotia lanata*.
 73. *Gilia demissa*. Rare
 74. *Tetradymia spinoza*.
 75. *Ephedra antispythitica*.
 76. *Symphoricarpos montanus*.
 But the notes refer to 79.
 77. *Fallugia paradoxa*.
 78. *Cowania Mexicana*.
 79. *Amelanchier Canadensis*,
 var. *alnifolia*.
 80. *Larrea Mexicana*.
 82. *Dalea amoena*. New Sp. 6
 83. *Dalea Johnsoni*.
 84. *Adiantum Capillus-Veneris*.
 89 & 278. *Oenothera albicantis*.
 90. *Scirpus maritimus*?
 91. *Carex stipata*.
 93. *Notoclaena sinuata*.
 95. *Eriogonum salsuginosum*.
 96. *Bryum intermedium*.
 98. *Peucedanum nudicaule*.
 99. *Astragalus ampullarius*.
 In fruit.
 + 130. *Lupinus flexiflorus*. (New Sp. 10)
 100. *Grimmia pulvinata*.
 101, & 115. *Gilia inconspicua*.
 102. *Rosa Californica*. (R. Wauds, Auth.)
 + 221.
 103. *Ceanothus Greggii*.
 105. *Petalostemon Searlesii*, var.
 106. *Lathyrus* —?
 107. *Eriogonum ovalifolium*.
 109. *Gaura coccinea*.
 110 & 169. *Oenothera scirpoides*.
 111. *Ansonia Tabernaemontana*?
 112. *Arenaria formosa*.
 113. *Zigadenus paniculatus*.
 114. *Allium Nevadaense*.
 116. *Gilia aggregata*.
 117. *Viola Nuttallii*.
 118. *Stanleya pinnatifida*.
 119. *Sphaeralcea Emoryi*.
 120. *Physaria didymocarpa*.
 121. *Vesicaria angustifolia*.
 122. *Capsella divaricata*.
 123. *Sisymbrium incisum*, Eng.
 (S. Californicum.)
 124. *Arabis retrofracta*.
 125. *Astragalus arcticus*.
 128. *Lathyrus polymorphus*.
 129. *Psoralea cuspidata*.
 130. *Astragalus* —? n.s.p.
 or 99. *Lupinus* only.
 131 & 179. *Astragalus pictus*.
 133. *Astragalus Nuttallianus*, var.
 134. *Astragalus* —?
 135. *Astragalus serotinus*.
 136. *Eriogonum reniforme*.
 137. *Calochortus aureus*. New sp. 12
 138. *Audubertia incana*.
 139. *Allionia incarnata*.
 140. *Heliotropium Curassavicum*.
 141. *Hosackia rigida*.
 142. *Lithospermum longiflorum*.
 143. *Syntrichopappus Fremontii*.
 144. *Withania coronopus*.
 145. *Ranunculus Cymbalaria*.
 146. *Eriogonum gracile*.
 147. " *umbellatum*.
 148. *Potentilla gracilis*, var. *rigida*.
 149. *Facelia Ivesiana*.
 150. *Lycium pallidum*.
 151. *Quercus undulata*.
 + 215.
 152. *Fritillaria atropurpurea*.
 153. *Allium Palmeri* - probably.
 154. *Polygala subspinoza*. New sp. 13
 155. *Polygonum incana*.
 156. *Phacelia Poppii*.
 157. *Baccharis caerulescens*.
 158. *Tessaria borealis*.
 159. *Lippia cuneifolia*.
 + 267.
 160. *Ranunculus thyrsiflora*.

- +161. *Phacelia curvipes* ?
- +162. *Arenaria aculeata*. Rare.
- +163. *Aphyllon fasciculatum*.
- +164. *Triglochin maritimum*.
+323.
- +165. *Fraxinus anomala*. Rare.
- +166. *Clematis alpina*.
- +167. *Agriolegia caerulea*. Redd.
+176.
168. *Psoralea digitata*.
- +170. *Euphorbia montana*.
- +171. *Viola cucullata*.
- +172. *Pentstemon caespitosus*.
173. *Cercis occidentalis*.
175. *Petalostemon flavescens*.¹⁴ New sp.
- +177. *Lupinus laxiflorus*.
- +178. *Astragalus glaucosus*, probably
- +180 + 279. *Polemonium caeruleum*.
181. *Geranium Fremontii*.
+196.
- +182. *Cardamine cordifolia*.
- +183 + 301. *Vicia Americana*.
- 184. *Cynopterus* — ?
- +185. *Eriogonum fasciculatum*,
var. *polifolium*.
- +186. *Astragalus gracilentus* ?
- +187. *Heuchera rubescens*. Small.
188. *Ceanothus Fendleri*.
- +189. *Apocynum cannabinum*.
+265.
- +190. *Eriogonum racemosum*, var.
- +191. *Frasera speciosa*.
- +192. *Eritrichium glomeratum*.
193. *Lithospermum multiflorum*.
194. *Geranium calapitosum*.
- +195. *Potentilla Hippiana*,
var. *pulcherrima*.
- +197. *Agave Utahensis*.
- +198. *Argemone Mexicana*, var. *lispida*.
- +199. *Robinia Neo-Mexicana*.
200. *Potentilla crinita* ?
no name.
- 201. *Cercus* — ?
- +202. " *Engelmanni*.
- 203-206. *Cactaceae*. Indeterminable.
- +207. *Chilanthus lanuginosa*.
- +208. *Trifolium longipes*.
209. *Malvastrum leptophyllum*.
- +210. *Orthocarpus purpureo-albus*. Rare.
- +211. *Cerastium vulgatum*, var.
212. *Pyrola picta* ?
- +213. *Polygonum tenue*.
- +214. *Pteris aquilina*.
- +215. *Festuca ovina*.
- +217. *Ephedra trifurca*.

- +218. *Gilia pumila*.
 +219. *Rubus strigosus*.
 220. *Physalis viscosa*.
 223. *Munroa squarrosa*.
 +224. *Coldenia* (Eddya) *hispidissima*.
 +225. +360. *Gutierrezia Euthamiae*.
 +226. *Spiraea dumosa*.
 +227. *Arenaria diffusa*,
 * + a little *A. formosa*.
 +228. *Veronica Americana*.
 +229. *Trifolium involueratum*, var?
 +230. *Fragaria Virginiana*.
 +231. *Macrothynchus Troximoides*.
 232. *Pectis angustifolia*.
 +233. *Psathyrotes annua*.
 +234. *Gentiana Parryi*.
 +235. *Polygonum aviculare*,
 var. *erectum*.
 +236. *Pedicularis Sudetica*.
 +237. *Pentstemon confertus*,
 var. *caeruleo-purpureus*.
 +238. *Collomia grandiflora*.
 +239. *Rasturbium officinale*.
 +241. *Obione argentea*.
 243. *Whipplea macrocarpa*. ¹⁵ New Sp.
 +244. *Stellaria Jamesii*.
 -245. *Cladonia* — ?

- 246. *Peltigera* — ?
 +247. *Ceratodon purpureus*.
 248. *Spiraea Mittelefolium*.
 +249. *Orthocarpus Tolmiei*.
 250. *Musenium angustifolium* ?
 +251. *Cleome integrifolia*.
 +252. *Castilleja pallida* ?
 +307.
 +253. *Nicotiana attenuata*.
 +254. *Thelypodium integrifolium*.
 +255. *Calochortus Nuttallii*.
 +256. *Mulgedium pulchellum*.
 +257. *Mimulus luteus*.
 +258. *Stephanomeria paniculata*.
 +259. *Oenothera biennis*,
 + *O. canescens*, var. ?
 +260 + 262. *Franseria Hookeriana*.
 +261. *Pentstemon secundiflorus*.
 +262. " *Palmeri*.
 +263. " *acuminatus*.
 +264. *Eriogonum microthecum*,
 var. *leptophyllum*.
 +265. *Aconitum Fischeri*.
 +266. *Mertensia Sibirica*.
 269. *Peteria Thompsonae*. ¹⁶ New Sp.
 +291.
 +270. *Oxybaphus angustifolius*,
 + *Eriogonum elatum*.
 +271. *Gaura parviflora*.

- +272. *Glycyrrhiza lepidota*.
 +273. *Datura meteloides*.
 274. *Polygonum nodosum*.
 +275 + 302. *Campanula rotundifolia*,
 var. *linifolia*.
 +276, 343 + 356. *Obione canescens*.
 +277. *Rumex venosus*.
 +280. *Hypericum Scouleri*.
 +281. *Sium lineare*.
 +283. *Lygodesmia juncea*.
 +284. *Dodecatheon meadia*.
 285. *Sarcostemma undulatum*.
 +286. *Epilobium tetragonum*.
 +287. *Brassica nigra* = Mustard.
 +288. *Salix longifolia*.
 +289. *Eriogonum inflatum*.
 +290. *Pterospora Andromedea*.
 +292. *Oenothera caespitosa*.
 +294 + 297. *Clematis ligusticifolia*.
 +295. *Sidalcea malvaeflora*.
 +296. *Chenopodium Botrys*.
 +298. *Tradescantia Virginica*.
 +299. *Humulus Lupulus*.
 +300. *Cicuta maculata*.
 303. *Oxybaphus glaber*. New sp.
- +304. *Eriogonum alatum*.
 +305. " *umbellatum*
 var. *monocephalum*.
 306. " *Thompsonae*. New sp. 18
 +308. *Yucca angustifolia*.
 +309, 310. *Yucca baccata*?
 +311. *Eriogonum microthecum*, var.
 +312. *Arabis hirsuta*. Small.
 +313. *Erysimum asperum*.
 +314. *Epipactis gigantea*.
 +315. *Smilacina stellata*.
 316. *Linum aristatum*.
 +317. *Asclepias speciosa*.
 318. *Eritrichium crassifolium*.
 +319. *Rhus Toxicodendron*.
 +320. *Frasera albomarginata*.
 +321. *Aquilegia formosa*.
 +322. *Clematis Douglasii*.
 +324. *Lygodesmia spinosa*.
 +325. *Castilleja affinis*.
 +326. *Saponaria vaccaria*.
 +327. *Psoralea lanceolata*.
 328. *Eriogonum polyanthum*.
 +329. *Monardella odoratissima*.
 +330, 331 + 334. *Mentha Canadensis*.
- +332. *Stachys palustris*.
 +333. *Lophanthus urticayfolius*.
 335. *Monarda citriodora*.
 +336. *Scirpus validus*.
 +337. *Dracocephalum parviflorum*.
 +338. *Equisetum laevigatum*.
 339. *Bouteloua polystachya*.
 +340. *Phleum alpinum*.
 -341. *Poa* —?
 +342. *Bromus ciliatus*.
 +344, 370, + 378 inf. *Senecio multilobatus*.
 +345. *Machaeranthera canescens*.
 +346. *Erigeron stenophyllum*.
 +347. " *glabellum*.
 348. *Machaeranthera tanacetifolia*.
 +349. *Cirsium Coulteri*?
 +350. " *undulatum*.
 +351. *Sonchus asper*.
 352. *Eupatorium purpureum*.
 +353. *Achillea Millefolium*.
 354. *Malacothrix tenuifolia*.
 355. *Aster tortifolius*.
 +357. *Tetradymia canescens*.
 +358, 359. *Linosyris viscidiflora*.
361. *Senecio spartioides*.
 362. *Ximenesia encelioides*.
 363. *Aplopappus gracilis*.
 364. *Solidago Canadensis*.
 365. *Aster spinosus*.
 +366. *Solidago Virga-aurea*.
 367, 368. *Gaillardia aristata*.
 369. *Coreopsis tinctoria*.
 371. *Linosyris depressa*.
 +372. *Helianthus petiolaris*.
 +373. *Crepis occidentalis*.
 -374. Not noted.
 +375. *Chrysopsis villosa*.
 +376. *Hymenopappus tenuifolius*.
 377. *Riddellia tagetina*.
 +378. *Crepis acuminata*
 + & *Senecio multilobatus*.
 +379. *Tessaria borealis* & *Antennaria*
divica.
 380. *Simia frutescens*.
 +381. *Mentzelia multiflora*.
 +382. *Actinella Richardsonii*, var.
 383. *Antennaria leucocephala*.

List of Mrs. Thompson's
Collection

see volume - Cont'd. I.